Nº HOJA: 23-23 | NOMBRE: GASCUEÑA | PROVINCIA: CUENCA

GRUPO DE TRABAJO:

NOMBRE LOCAL: Bascuñana - 2

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-23-AD-AG-04

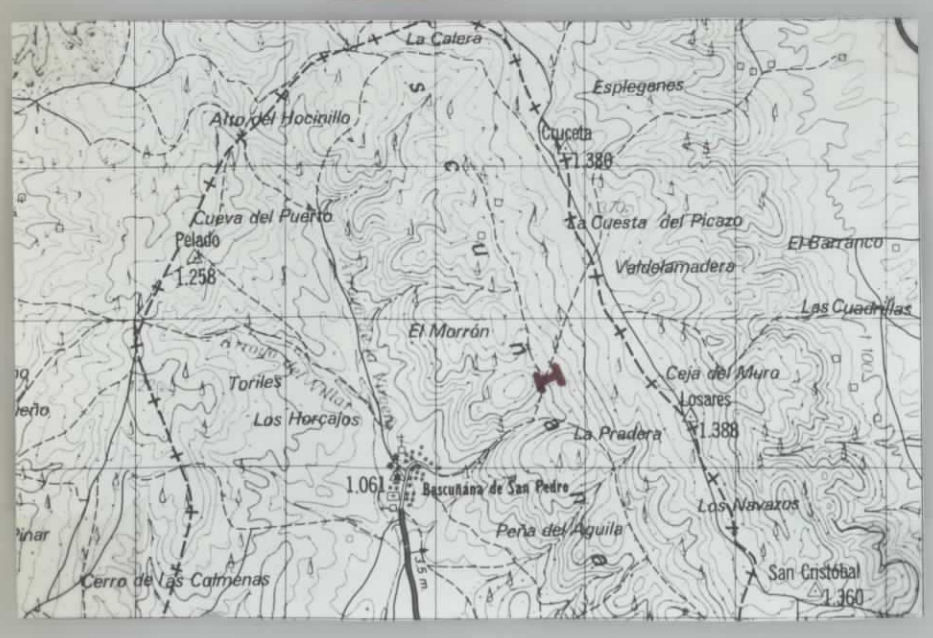
SERIE Nº: 04

COORDENADAS x: 725.250 y: 625.425 z: 1230 | x: 725.125 y: 625.300 z: 1200

E/ 1:100

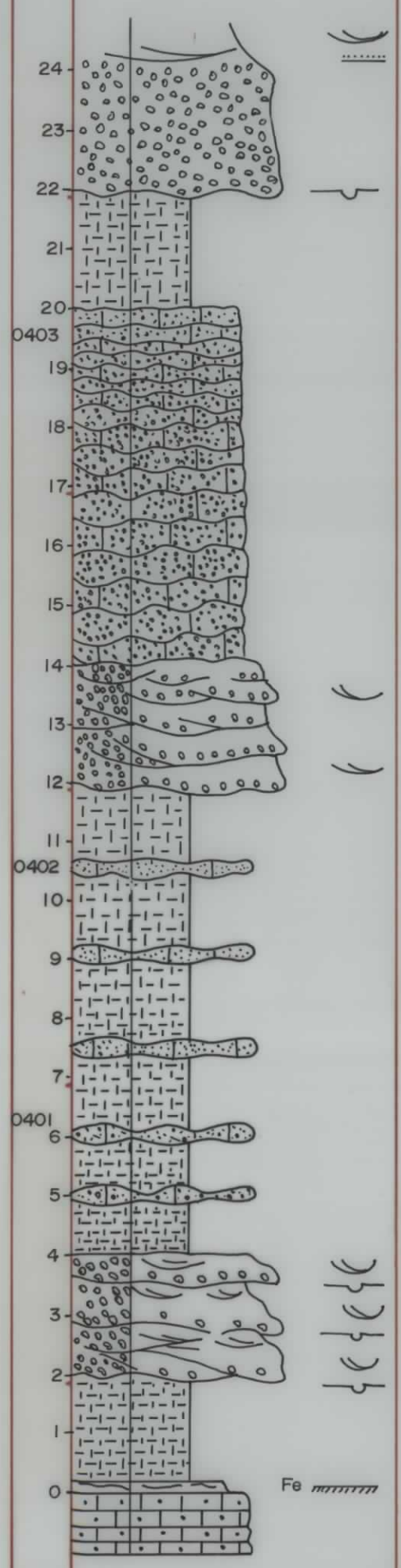
FECHA:

CROQUIS



LOCALIZACION

Subiendo por el barranco situado al Este de la localidad de Bascuñana de San Pedro, en dirección a lo alto de la Sierra.



RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO)	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACION O MAPAS MIAB.E	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000 ARTICULADAS	MAGNA
		CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	25 50 75	25 50 75									
							Arenas y areniscas, blancas y ocres, canalizadas.	FLUVIAL		F. UTRILLAS	ALBIENSE			
							Conglomerados silíceos muy redondeados.							
							Margas ocres y arcillas rojo—vinosas.							
							Calcarenitas grises, compactas. Aspecto noduloso	FLUVIO-LACUSTRE		FACIES WEALDENSE	BARREMIENSE — APTIENSE ?	CRETACICO INFERIOR		
							Conglomerados muy cementados; cantos muy rodados. Poligénicos.							
							Alternancia de areniscas calcáreas y margas grises. Capas de 10 a 15 cm.	AMBIENTE MIXTO						
							Conglomerados y areniscas de grano grueso Cantos redondeados y poligénicos.							
							Margas versicolores (blancas, rosadas, verdes, etc.)							
							Costra ferruginosa.			F.CARBO. DE CHELVA	DOGGER	JURAS.		
							Calizas "grainstone" oolítica y barras bioclásticas.							

Nº HOJA: 23-23-(586) NOMBRE: GASCUEÑA PROVINCIA: CUENCA

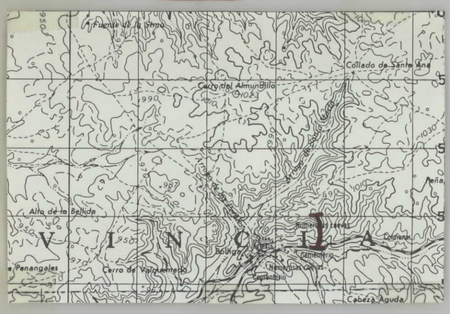
GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA: Antonio Lendinez y Margarita Díaz NOMBRE LOCAL: Bólliga

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-23-AD-AG-05 SERIE Nº: 05

COORDENADAS x: 712.075 y: 629.050 z: 900 — x: 712.075 y: 629.500 z: 990

E/ 1:200 FECHA: Enero 1990

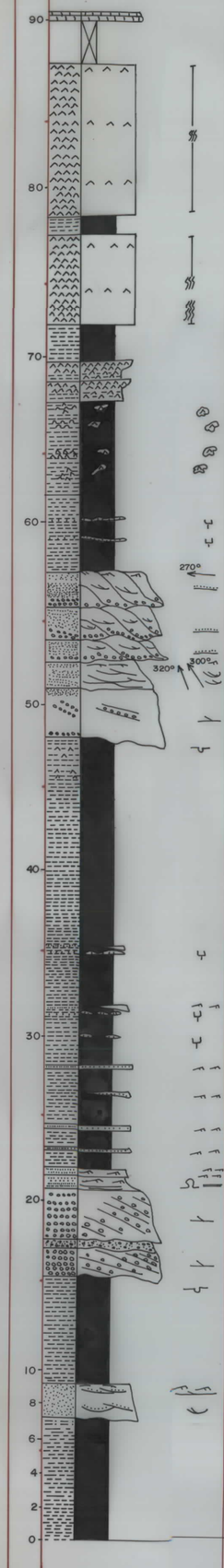
CROQUIS



LOCALIZACION

Por la carretera de Bólliga a Villar de Domingo García, a 1 km. aproximadamente, en la parte izquierda.

RELIEVE | MUESTRAS | POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) — CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA — DETALLE: CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA | PETROGRAFIA ARENAS — % ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO (25 50 75) | ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75) | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS — LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO, FORMACION, GRUPO; CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO, SUBSISTEMA, ESCALA INDICES MARINOS (Ma)



Tramos	Descripción y observaciones de campo paleontología
	Calizas oquerosas grises
	Tramo cubierto
	Yesos compactos y muy bioturbados, silicificaciones ocasionales.
	Limo yesífero y arcillas yesíferas
	Yeso compacto y bioturbado
	Limo y arcillas yesíferas
	Yeso cristalino gris a btecho. Base limo yesífero.
	Limo yesífero con arcillas y cristales de yeso secundario.
	Arcilla limosa con nódulos de carbonatos y cristales de yeso. Color marrón rojizo.
	Conglomerados y areniscas. Barras de meandro. Tonos marrones.
	Areniscas ocres y marrones, canalizadas.
	Conglomerados poligénicos. Barras de cantos.
	Arcillas marrones con castales de yeso dispersos.
	Alternancias irregulares de arcillas marrones, niveles edáficos con carbonatos nodulareas. Intercalaciones de niveles delgados y discontinuos de areniscas de grano fino.
	Tramo canalizado. Canales y barras. Techo depósitos de areniscas de grano grueso en la base
	Limo arcilloso de color marrón.
	Areniscas marrones de grano medio a fino.
	Limo arcilloso de color marrón.

Ambiente sedimentario: LACUISTRE — SALINO

Unidades estratigráficas: UNIDAD DETRITICA YESIFERA — UNIDAD DETRITICA SUPERIOR — ARAGONIENSE INFERIOR — MIOCENO

Ambiente sedimentario: LLANURA DE INUNDACION — ABANICO ALUVIAL — FACIES DISTALES — ALTA SINUOSIDAD — CANALES Y BARRAS DE LUTITICA

Unidades estratigráficas: UNIDAD DETRITICA SUPERIOR (TECHO) — ARAGONIENSE SUPERIOR — MIOCENO

Nº HOJA: 23-23 (586) NOMBRE: GASCUEÑA PROVINCIA: CUENCA

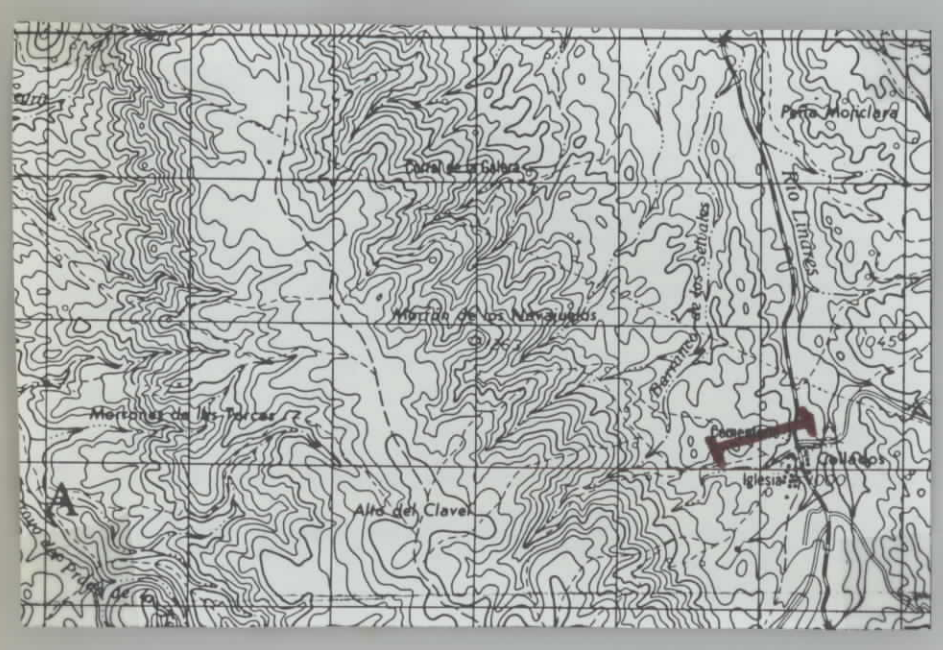
GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA. Antonio Lendinez NOMBRE LOCAL: Collados - 1

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-23-AD-AG-01 SERIE Nº: 01

COORDENADAS x: 726.150 y: 629.875 z: 1020 — x: 726.525 y: 630.100 z: 1010

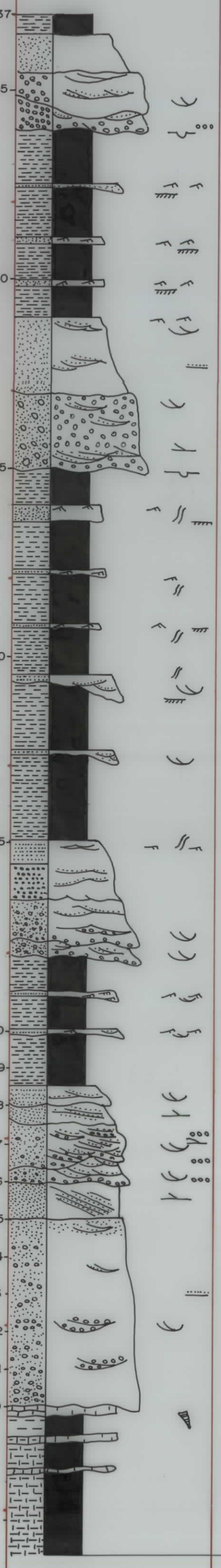
E/1:100 FECHA: Enero 1990

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Oeste de la localidad de Collados en la carretera de Mariana - Cañamares. En dirección a la sierra de Bascuñana.

RELIEVE	MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
						Areniscas de color ocre y rosadas. Techo arcillas marrones.	FLUVIAL (BRAIDED) FACIES MEDIAS DE ABANICO ALUVIAL	SUPERIOR	OLIGOCENO
						Conglomerados poligénicos. Centilo 20 cm.			
						Arcillas marrones con intercalaciones de areniscas pardas finas a muy finas. Procesos edáficos.		DETRITICA	
						Areniscas de color salmón y blancas, con algún canto disperso de cuarcita de pequeño tamaño.		UNIDAID	
						Sucesión de canales conglomeráticos, poligénicos (sílice 60º/o, carbonáticos, 40º/o). Centilo, 18 cm			
						Arcillas pardas y rojizas, a veces con tonos vinosos con intercalaciones de areniscas canalizadas de corto desarrollo lateral. Bajo las areniscas existen procesos de nodulización por carbonatos.	FLUVIAL (BRAIDED) FACIES MEDIAS DISTALES	INFERIOR	OLIGOCENO INFERIOR
						Sucesión de canales de areniscas microconglomeráticas y areniscas gruesas a finas. Tonos amarillentos y pardos.		DETRITICA	EOCENO - OLIGOCENO
						Arcillas arenosas, marrón, rojizas, con intercalaciones de lechos arenosos de poca potencia y de la misma tonalidad.			
						Arenas silíceas de tonos amarillentos, salmón, blancas y rosadas. Alternan barras y canales.	FLUVIAL FACIES CANALIZADAS DE ABANICO ALUVIAL		
						Gravas silíceas sueltas: Matriz arenosa de color pardo—amarillenta. Nivel generalmente masivo. Centilo: 10 cm. Grava subredondeada a redondeada.		UNIDAD	
						Margas abigarradas con niveles de calizas lacustres blancas con gasterópodos.		UNIDAD BASAL	CAMPAN.-MAASTR. / CRETAC.SUPERIOR

TERCIARIO

Nº HOJA: 23-23 (586) NOMBRE: GASCUEÑA PROVINCIA: CUENCA

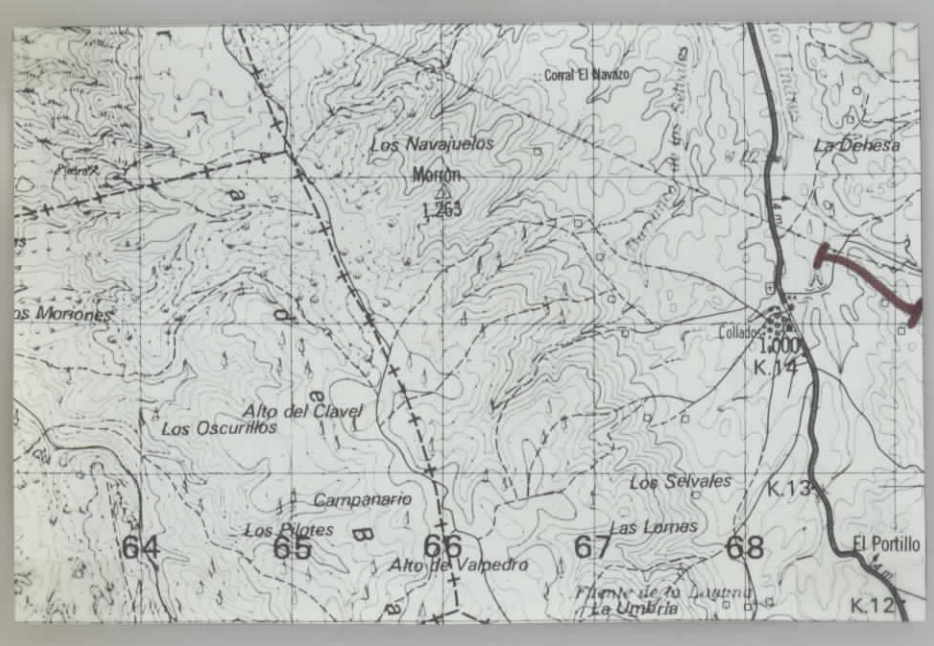
GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA. Antonio Lendinez NOMBRE LOCAL: Collados - 2

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 02

COORDENADAS x: 726.900 y: 629.800 z: 990 — x: 727.625 y: 630.175 z: 1040

E/1:200 FECHA: Enero 1990

CROQUIS



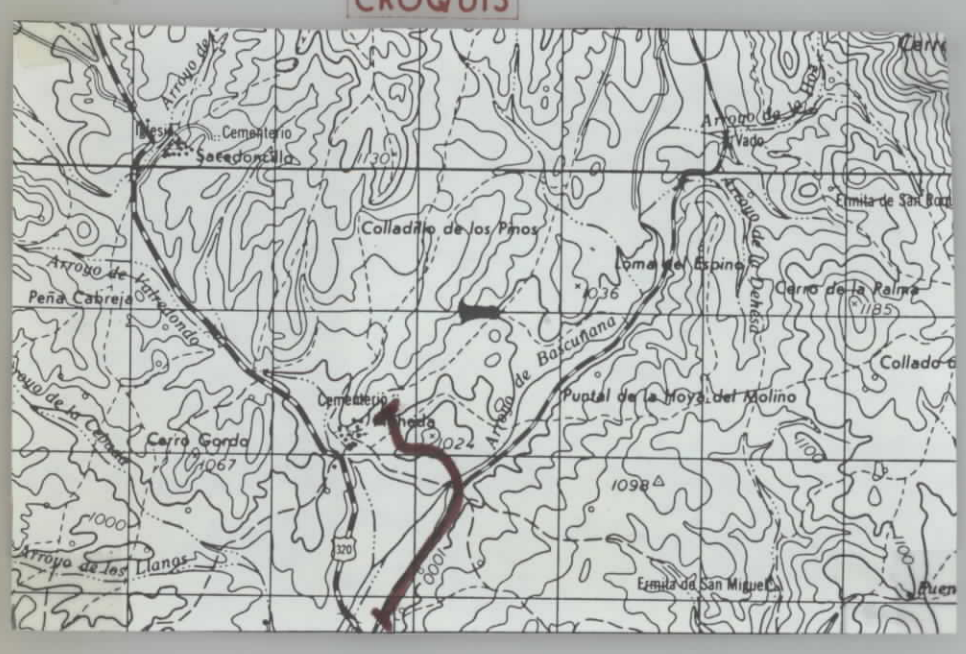
LOCALIZACION

Al Este de la localidad de Collados, a la derecha de la carretera de Cañamares-Mariana. A partir del Barranco de Linares (Rio Linares).

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
								LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS
	94					Arcillas marrones.	ABANICO ALUVIAL HUMEDO SISTEMA DE CANALES Y BARRAS (BRAIDED) FACIES MEDIAS	UNIDAD DETRITICA SUPERIOR	OLIGOCENO TERCIARIO
	92								
	90	260°				Areniscas y gravas poligénicas (cuarcita y calizas)			
						Tramo cubierto.			
	80					Arcillas marrones con nodulizaciones de carbonatos y caliches. Alternan con niveles canalizados de areniscas ocres y gravas poligénicas. Centilo 10 cm.			
	70					Arenas algo arcillosas, sueltas de tonos ocres y amarillentos. Sin estructuras internas.			
						Conglomerados y areniscas.			
	60	290°				Sucesión de canales y barras conglomeráticas y areniscosas. Tonos pardos, ocres y amarillos.			
						Arcillas marrones algo arenosas con nodulizaciones de carbonatos.			
						Areniscas de grano fino a medio con bioturbación y ripples de corriente. Arcillas intercaladas.			
	50	250° 235°				Sucesión de canales de areniscas y gravas de pequeño tamaño. Tonos ocres y amarillentos. Las areniscas contienen cantos de cuarcita dispersos. En la base, canal conglomerático poligénico (90% cuarcita y 10% calcáreos). Centilo 10-15 cm.			
						Arcillas marrones con nodulizaciones de carbonatos.			
	40					Areniscas finas con intercalaciones arcillosas.			
						Arcillas marrones algo arenosas.			
	30					Sucesión de canales y barras aisladas de areniscas y conglomerados poligénicos. Centilo 30 cm.			
						Arcillas y areniscas marrones.			
						Areniscas y conglomerados poligénicos (silíceos y calcáreos). Centilo 40 cm.			
	20					Arcillas marrones con intercalaciones arenosas de granulometría fina.			
						Areniscas y gravas de pequeño tamaño. Centilo 10 cm.			
	10					Arcillas marrones, algo arenosas con caliches y nodulizaciones			
	8								
	6								
	4								
	2								
	0								

Nº HOJA: 23-23	NOMBRE: GASCUEÑA	PROVINCIA: CUENCA
AUTOR (S): ADARO (AD) Alfonso Meléndez (MH)		NOMBRE LOCAL: Noheda
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-23-AD-MH-01		SERIE Nº 01
COORDENADAS: x 722.325 y 620.000 z 980 / x 722.200 y 621.050 z 1000		E/1:500 — FECHA: ENERO 1990

CROQUIS



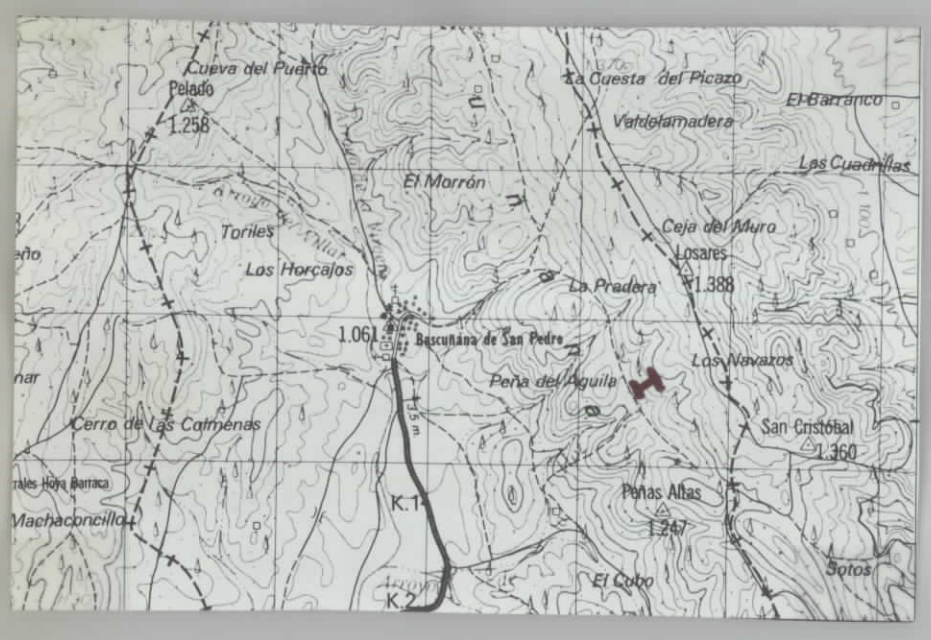
LOCALIZACION

A lo largo de la carretera local a Bascuñana de San Pedro, desde el cruce con la carretera de Cuenca - Guadalajara. Al SE. de Noheda.

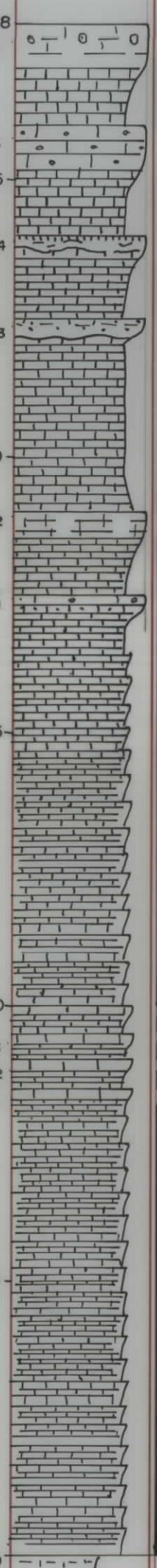
MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER-)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICA: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICA: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
200							5	Lutitas rojas Nivel de yeso y dolomías yesíferas.		LLANURA FANGOSA CON EPISODIOS DE CHARCA CARBONATADA Y EVAPORITICAS - DESARROLLOS DE SUELOS		MIEMBRO SUPERIOR (NOHEDA)	MAASTRICHTIENSE	SUPERIOR	
175							4	Tramo de lutitas rojas y gresis semicubiertas por campos de labor.							
3-L3 3-T1 150 3-L2 3-L1							3	Arcillas rojas y blanquecinas con niveles de calizas micríticas intercaladas. Presentan señales edáficas y de desecación. Tramo de arcillas rojas y verdes en la base a rojas en su parte superior con intercalaciones de calizas micríticas con huellas y tubos verticales de raices. Arcillas y yesos grises y verdes con niveles discontínuos de dolomías oquerosas en lechos de bases irregulares.				MIEMBRO BASCUÑANA			
125 100							2	Tramo de yesos blancos alabastrinos nodulares (chicken—wire) y masivos con niveles de dolomías estratificadas y tableadas intercalados. Los niveles dolomíticos muestran sus bases irregulares fragocitadas por yesos. En algunos niveles se observan niveles de acumulación (rills) bioclásticos. Hacia techo muestran laminación algal y porosidad fenestral.		LITORAL					
75 2-T2 2-T1 50										SEBKHA		MIEMBRO CAMPANIC			
25 1-T1 0							1	Tramo de yesos nodulares (chicken—wire) y masivos, que forman importantes resaltes morfológicos. En estos se intercalan delgados niveles de dolomías con laminación algal, prácticamente comidas o absorbidos por los yesos.							

Nº HOJA 23-23	**NOMBRE** GASCUEÑA	**PROVINCIA** CUENCA
AUTOR (S) Juan José Gómez Fernández		**NOMBRE LOCAL** Peña del Aguila
IDENTIFICACION DE MUESTRAS 23-23-AD-GF-02		**SERIE Nº** 02
COORDENADAS x 724,100 y 627,175 z 1280	x 726,000 y 624,100 z 1260	E/1:100 **FECHA** Marzo 1990

CROQUIS

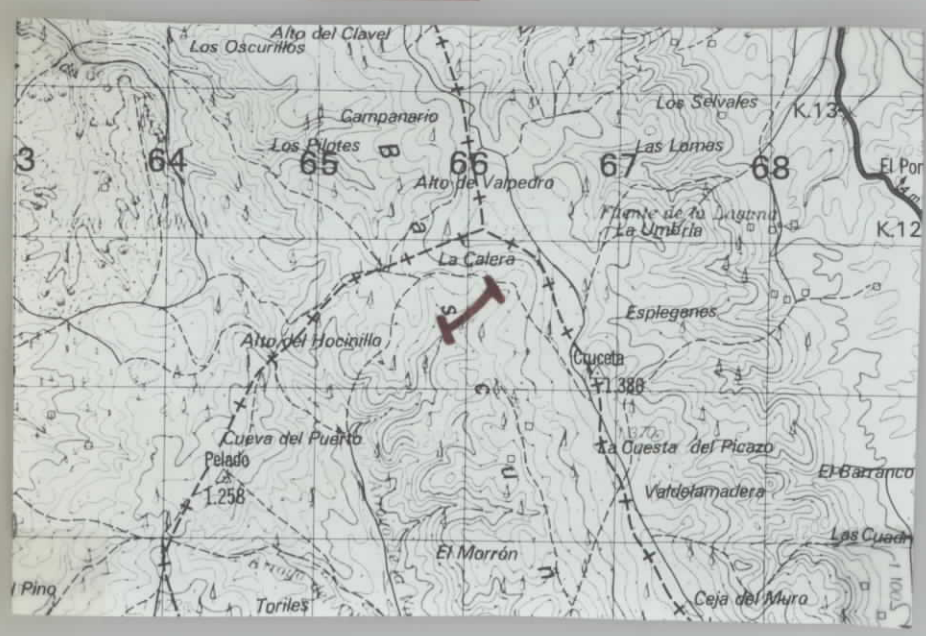


LOCALIZACION

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTUR, BIOCON, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50 000 MAGNA
28 – 04T6							4	11,40 m de calizas micríticas grises en capas medias con intercalaciones de calizas bioclásticas y calizas oolíticas.		FORMACION CARBONATADA DE CHELVA	AALENIENSE – BAJOCIENSE	DOGGER	2
04T5													
25													
04T4						Fe							
04T3													
20													
04T2													
04T1													
15							3	8,5 m de calizas mudstones beiges en capas de 5 a 40 cm en secuencias estratocrecientes, con niveles de calizas packestones bioclásticas y perforaciones biogénicas a techo.					
10													
03T3													
03T2													
03T1													
5							2	8 m de calizas mudstones beiges en capas de 5 a 40 cm, dispuestas en secuencias estratocrecientes de unos 40 a 60 cm de espesor.			TOARCIENSE	LIAS	
02T1													
0							1	21 m semicubiertos. En la parte inferior margas con braquiópodos, bivalvos y gasterópodos, con intercalaciones de calizas mudstones.		FORMACION ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS DE TURMIEZ			1

Nº HOJA 23-23	**NOMBRE** GASCUEÑA	**PROVINCIA** CUENCA
AUTOR (S) Juan José Gómez Fernández		**NOMBRE LOCAL** Puerto del Hocinillo
IDENTIFICACION DE MUESTRAS 23-23-AD-GF-01		**SERIE Nº** 01
COORDENADAS x: 724,150 y: 627,150 z: 1220	x: 724,500 y: 627,500 z: 1270	E/1:100 **FECHA** Marzo 1909

CROQUIS



LOCALIZACION

MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER-)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE, GRUPO)	CRONOESTRATIGRAFICA (SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGRAFICAS (ESCALA 1:50.000, MAGNA)
25 – 20 – 15 – 10 – 5 – 0 (02T3, 02T2, 02T1, 01T5, 01T4, 01T3, 01T2, 01T1)								9,2 m de calizas grises en capas de 20 a 50 cm en secuencias estrato y grano-crecientes.			FORMACION CARBONATADA DE CHELVA	DOGGER JURASICO	3
								13,8 m de calizas grises, estratificadas en bancos de 10-50 cm de espesor, localmente con planos de estratificación ondulados. Se organizan en secuencias grano y estratocrecientes. Se intercalan niveles de removilización bioclásticos y tramos dolomíticos.					

Nº HOJA: 23 - 23 | NOMBRE: GASCUEÑA | PROVINCIA: CUENCA

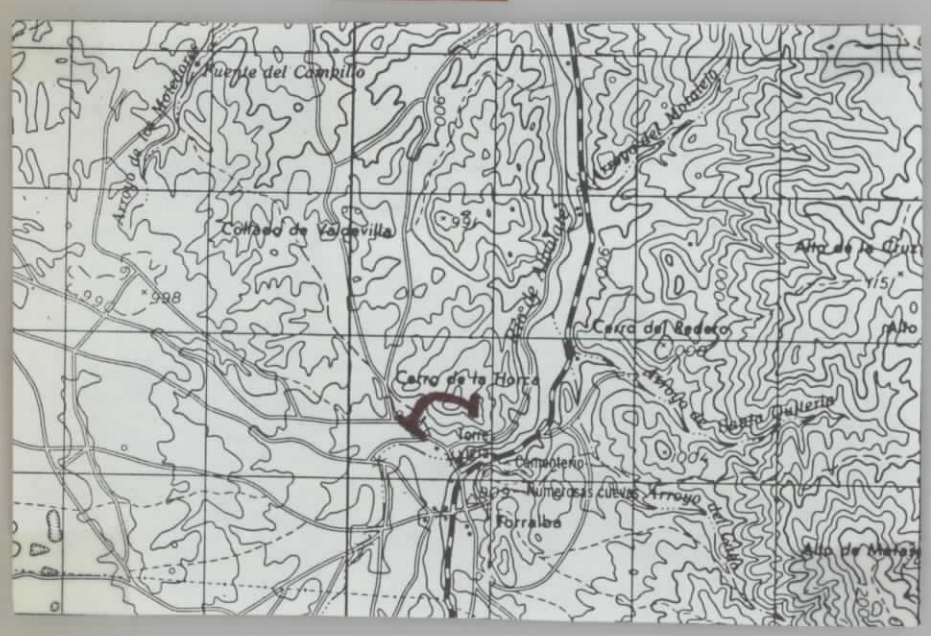
GRUPO DE TRABAJO: Margarita Díaz Molina (MD) y Antonio Lendínez | NOMBRE LOCAL: Torralba - 1

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 05

COORDENADAS x: 718.600 y: 635.175 z: 930 — x: 719.000 y: 635.350 z: 960

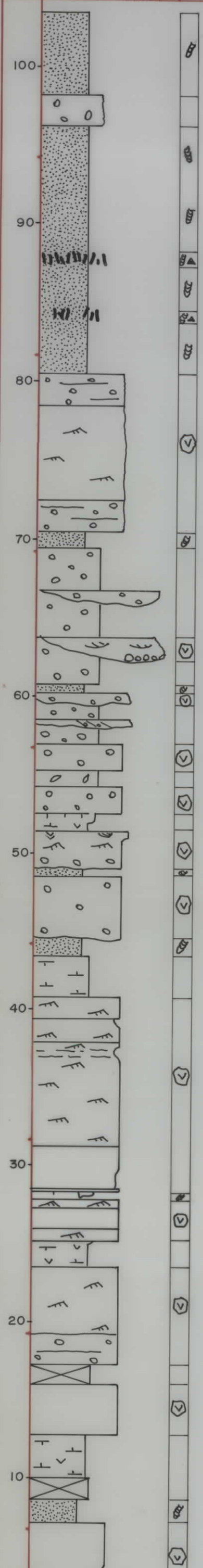
E/1:250 | FECHA:

CROQUIS



LOCALIZACION

Al N. de Torralba, en el cerro de La Horca.



Tramos	Descripción y observaciones de campo paleontología	Ambiente sedimentario	Unidades estratigráficas: Miembro	Formación	Piso	Subsistema	Escala 1:50.000 / Cartografías
5	Tramo esencialmente formado por yeso compacto bioturbado. Existen dos horizontes con sílex, que reemplaza al yeso y reproduce las estructuras biogénicas. El color del tramo es blanco.	LACUSTRE (EVAPORITICO) CON INTERCALACIONES DE ABANICO ALUVIAL					
4	Tramo blanco, constituido por depósitos de "debris flow" y de ripples. Estos sedimentos están formados por yeso detrítico.	SEDIMENTOS LACUSTRES Y ABANICOS ALUVIALES (AUTOFAGIA)	SUBUNIDAD 1	UNIDAD ARAGONIENSE	TERMINAL	INFERIOR	MIOCENO
3	Tramo caracterizado por la presencia de canales y depósitos de debris flow, constituidos por arcillas con cantos. La composición de la grava es: yeso, caliza, cuarzo y cuarcita.						
2	Arcillas y arenas de yeso, ambas con gravas, arcillas con cristales de yeso, margas yesíferas, calizas y yeso. La composición de los cantos como en el tramo 3.						
1	Tramo fundamentalmente constituido por yeso detrítico en el que ocasionalmente se distingue estratificación cruzada de pequeña escala. En menor proporción aparecen niveles de margas, margas yesíferas, yesos compactos bioturbados, yeso macrocristalino (costras), yeso detrítico con cantos de yeso y caliza (debris flow) y calizas micríticas bioturbadas.						

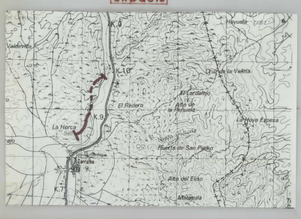
Relieve | Muestras potencia | Representación gráfica (texturas estructuras fósiles): cubierto, limo-arcilla, arena, grava | Detalle: cubierto, limo-arcilla, arena, grava | Petrografía arenas: fr. rocas, feldespatos, cuarzo, matriz, cemento | Análisis cuantitativos

Con niveles micríticos

Fig 12

Nº HOJA: 23-23 (586)	NOMBRE: GASCUEÑA	PROVINCIA: CUENCA	
GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA: Antonio Lendinez		NOMBRE LOCAL: Torralba-2	
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-23-AD-AG-03		SERIE Nº: 03	
COORDENADAS	x: 719.250 y: 635.250 z: 960	x: 719.600 y: 636.400 z: 900	E/1:200 FECHA: Enero 1990

CROQUIS



LOCALIZACION

Al norte de la localidad de Torralba, desde el Cerro de la Horca hasta la pista existente en la margen izquierda del río de Albalate.

POTENCIA EN METROS / FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUNDST, CRYSTST, GRAINST, MUDST, WACKE, ARENITE, RUDITE, ARCILLITA)	COMPONENTE	PETROGRAFIA ARENAS (FR RIGIDOS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ) 1,0 50 75	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS 25 50 75	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FACIES, SUBFACIES)	CRONOESTRATIGRAFICAS (UNIDAD, SERIE, PISO, TIEMPO, ERA, ERA, ERA)
160									Arcillas marrones	ABANICO ALUVIAL EN FACIES MEDIAS	ARAGONIENSE INFERIOR	UNIDAD TERMINAL ARAGONIENSE MEDIO — MIOCENO
150									Conglomerados calizos. Centilo 15 a 20 cm. Areniscas media a finas en la base.			
									Arcillas marrones y ocres, algo arenosas.			
140									Conglomerados poligénicos, areniscas medias a gruesas.			
									Arcillas marrones y ocres, algo arenosas en la base.			
130												
120												
110									Conglomerados mixtos, cuarcíticos y calizos. Matriz arenosa gruesa. Centilo 15 cms.			
									Arcillas marrones algo yesíferas.			
100									Barras de grava calcáreas. Centilo 10 cm.			
									Areniscas marrones, algo arcillosas.			
									Arcillas marrones.			
90												
80									Conglomerado poligénico. Centilo de 15-20 cm. Matriz arcillo-arenosa. Areniscas gruesas a techo. Nivel canalizado.			
									Arcillas marrones con sulfatos y cantos dispersos			
70												
60									Conglomerado calizo, matriz arcillosa. Centilo 15 cm.			
									Arcillas marrones con grandes nódulos yesíferos.			
50									Yesos detríticos, grises y blancos. Alternan con niveles de arcillas pardas yesíferas y canales efímeros de conglomerados calizos y matriz arcillosa. Hacia la base aparecen yesos bioturbados.	LACUSTRE EVAPORITICO CON INDENTACIONES DE FACIES MEDIAS DE ABANICO ALUVIAL (CANALES DE CORTO DESARROLLO LATERAL)		
40									Arcillas algo yesíferas con fenómenos de Hidromorfismo. Caliches y costras calcáreas. Alternan ciclos pequeños niveles de calizas grises, algo dolomíticas que alternan con niveles de yesos.			
30									Conglomerados poligénicos, cantos calizos 80% silíceos 20%. Centilo 15 cms. Areniscas de grano grueso y cemento yesífero. Existen cantos de yeso. Facies proximales.			
									Arcillas marrones y arcillas yesíferas, yesos blancos y limos yesíferos. Se intercalan niveles de carbonatos.			
20									Arcilla marrón con yeso fibroso.			
									Canal arenoso con cantos calizos			
									Arcillas yesíferas, y/o alternancia de arcillas yesíferas y yesos fibrosos de tonalidades blancas.			
10									Arcilla marrón con sulfatos de orden secundario.			
8												
6									Conglomerados calizos muy redondeados. Matriz arcillosa. Centilo 15 cm.			
4												
2									Arcillas marrones con abundantes sulfatos.			
0												

Nº HOJA: 23-23 | NOMBRE: GASCUEÑA | PROVINCIA: CUENCA

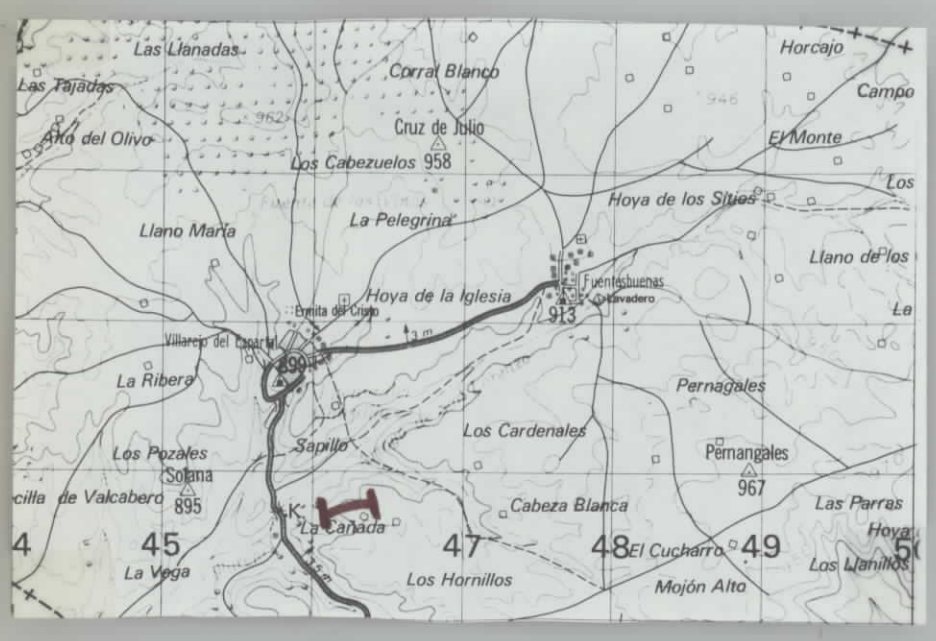
GRUPO DE TRABAJO: José Arribas y Amparo Tortosa | NOMBRE LOCAL: Villarejo del Espartal

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 01

COORDENADAS: x: 704.250, y: 628.245, z: 850 — x: 704.575, y: 628.250, z: 910

E/1:125 | FECHA: 5/7/88

CROQUIS



LOCALIZACION

Al S. de la localidad de Villarejo del Espartal, pasando el arroyo de San Lorenzo.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
					3	Tramo limolítico, parcialmente cubierto en el techo, con cristales de yeso lenticular, y donde se intercala un canal con relleno muy homogéneo constituido fundamentalmente por yeso detrítico.	MARGEN DEL SISTEMA FLUVIAL - ORLA LACUSTRE	SUBUNIDAD 2 — UNIDAD DETRITICA SUPERIOR — AGENIENSE — MIOCENO INFERIOR
					2	Tramo eminentemente yesífero, compuesto por un canal cuyo relleno está formado por cristales de yeso detrítico, elongados, de 1 cm de tamaño medio aproximado, y abundantes intraclastos calcáreos y oncolitos. Sobre dicho canal aparecen dos niveles de costras de cristales de yeso con crecimiento vertical—subvertical. El tramo finaliza con un nivel de yeso pulverulento.	PALUSTRE EVAPORITICO	
					1	Tramo limolítico con cristales de yeso lenticular. Se intercalan pequeños niveles grises de areniscas (fundamentalmente canales) muy homogéneas y cementadas por yeso.	MARGEN DEL SISTEMA FLUVIAL - ORLA LACUSTRE	

Muestras: 56,5 — 50 — 40 — 30 — 20 — 10 — 0

Petrografía arenas: Micas, Feldespatos, Cuarzo, Matriz

Elementos: Yeso

Tramos (1): ROJO, OCRE, ROJO, OCRE, ROJO, OCRE, ROJO, ROJO, ROJO, ROJO, ROJO, OCRE, ROJO